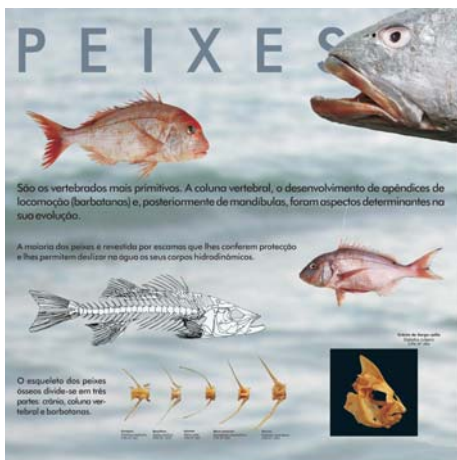


PEIXES



São os vertebrados mais primitivos. A coluna vertebral, o desenvolvimento de apêndices de locomoção (barbatanas) e, posteriormente de mandíbulas, foram aspectos determinantes na sua evolução.

A maioria dos peixes é revestida por escamas que lhes conferem protecção e lhes permitem deslizar na água os seus corpos hidrodinâmicos.

O esqueleto dos peixes fósseis divide-se em três partes: crânio, coluna vertebral e barbatanas.

ANFÍBIOS



Descendem de um grupo de peixes que há mais de 300 milhões de anos começou a abandonar o meio aquático. As barbatanas evoluíram para membros locomotores adaptados à exploração e colonização do meio terrestre.

No entanto, sapos, rãs, tritões e salamandras permanecem ligados à água, nela passando as primeiras fases da vida sob a forma de larvas e girinos e dependendo dela para se reproduzirem.

Sofrem metamorfose na passagem do estado larvar ao estado adulto. deixam de respirar por brânquias (como os peixes) e adquirem membros anteriores e posteriores que facilitam a sua movimentação sobre a terra.

A sua pele é nua e desprovida de protecções contra o perda de água. Por esse motivo a humidade é essencial à sua sobrevivência.

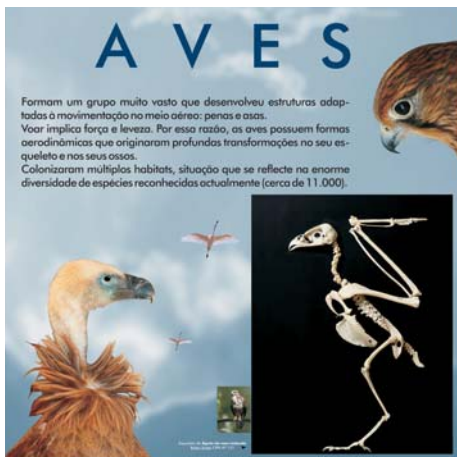
RÉPTEIS



Dominaram a terra há milhões de anos. Ao contrário dos anfíbios, desenvolveram estruturas de revestimento (escamas) que lhes permitiram sobreviver e explorar ambientes mais secos.

A sua capacidade de adaptação às diferentes condições do meio terrestre e, posteriormente, o regresso de alguns grupos ao meio aquático, estiveram na origem da grande variedade de formas que ainda hoje podemos observar em cobras, lagartos, crocodilos, cágados e tartarugas. A partir deles, evoluíram as aves e os mamíferos.

AVES



Formam um grupo muito vasto que desenvolveu estruturas adaptadas à movimentação no meio aéreo: penas e asas.

Voar implica força e leveza. Por essa razão, as aves possuem formas aerodinâmicas que originaram profundas transformações no seu esqueleto e nos seus ossos.

Colonizaram múltiplos habitats, situação que se reflecte na enorme diversidade de espécies reconhecidas actualmente (cerca de 11.000).

MAMÍFEROS



Os primeiros mamíferos surgiram durante o Cretácico, há 135 milhões de anos. Ocupam actualmente todas as latitudes do globo terrestre, voando (morcegos), nadando (baleias, golfinhos, focas) e explorando sobre a terra todo o tipo de recursos alimentares: são herbívoros, insectívoros, carnívoros, necrófagos e omnívoros. Os diferentes elementos dos seus esqueletos (ossos e dentes) reflectem e evidenciam essas adopções.

EXPOSIÇÃO

OSSOS QUE CONTAM HISTÓRIA

FUNDAÇÃO
Millennium
 bcp



Ossos que contam História

A Fundação Millennium bcp convida V. Exa para a inauguração da Exposição “Ossos que contam História”, no próximo dia 18 de Fevereiro, pelas 18h.00, na Rua Augusta, 84, durante a qual será também apresentado o livro juvenil do Núcleo Arqueológico da Rua dos Correeiros (NARC).

Traga um jovem consigo

